

Anleitung: **TOYOTA Aygo (AB40)** Bremsbeläge
vorne wechseln





## **ÄHNLICHES VIDEO-TUTORIAL**



Dieses Video zeigt den Wechsel eines ähnlichen Autoteils an einem anderen Fahrzeug

# i Wichtig!

Dieser Ablauf des Austauschs kann für folgende Fahrzeuge benutzt werden: TOYOTA Aygo (AB40) 1.0 (KGB40\_), TOYOTA Aygo (AB40) 1.2 (PAB40\_), TOYOTA Aygo (AB40) 1.0 VVTi (KGB40)

Die Schritte können je nach Fahrzeugdesign leicht variieren.

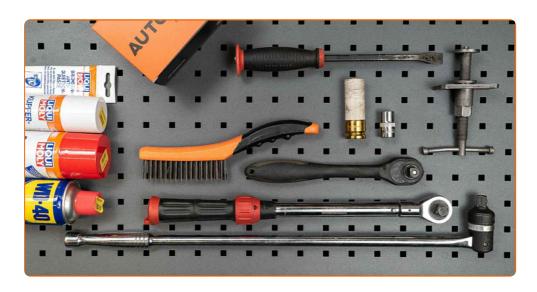
Diese Anleitung wurde erstellt auf der Grundlage des Wechsels eines ähnlichen Autoteils für: TOYOTA Aygo (AB10) 1

CLUB.AUTODOC.DE 1–11





### AUSTAUSCH: BREMSBELÄGE – TOYOTA AYGO (AB40). LISTE DER WERKZEUGE, DIE SIE BENÖTIGEN:



- Drahtbürste
- WD-40-Spray
- Bremsenreiniger
- Kupferpaste
- Anti-Quietsch-Paste
- Steckschlüssel-Einsatz Nr. 13

- Impact-Nuss für Felgen Nr. 19
- Bremskolbenrücksteller
- Ratschenschlüssel
- Drehmomentschlüssel
- Brechstange
- Unterlegkeil

Werkzeuge kaufen

CLUB.AUTODOC.DE 2-11





#### Austausch: Bremsbeläge – TOYOTA Aygo (AB40). Tipp von AUTODOC-Experten:

- Führen Sie den Ersatz der Bremsbeläge als kompletten Satz für jede Achse durch. Dies sichert ein effektives Bremsen.
- Der Austauschvorgang ist für alle Bremsbeläge an der gleichen Achse identisch.
- Alle Arbeiten sollten bei abgestelltem Motor ausgeführt werden.

# AUSTAUSCH: BREMSBELÄGE – TOYOTA AYGO (AB40). GEHEN SIE WIE FOLGT VOR:

- Öffnen Sie die Motorhaube. Schrauben Sie die Kappe des Bremsflüssigkeitsausgleichsbehälters ab.
- Sichern Sie die Räder mit Hilfe von Unterlegkeilen.



Lösen Sie die Radhalterungsschrauben. Verwenden Sie eine Schlagnuss für Felgen # 19.



Heben Sie die Vorderseite des Autos und sichern auf Stützen.

CLUB.AUTODOC.DE 3-11









5 Schrauben Sie die Radbolzen heraus.



### AUTODOC empfiehlt:

- Wichtiger Hinweis! Halten Sie das Rad fest, während Sie die Befestigungsschrauben herausschrauben. TOYOTA Aygo (AB40)
- 6 Nehmen Sie das Rad ab.

8



Verteilen Sie die Bremsbeläge. Benutzen Sie ein Brecheisen.



Die Bremssattelbefestigungen reinigen. Benutzen Sie eine Drahtbürste. Benutzen Sie WD-40-Spray.



CLUB.AUTODOC.DE 4–11









Schrauben Sie die Befestigung des Bremssattels ab. Verwenden Sie Stecknuss Nr. 13. Verwenden Sie einen 9 Ratschenschlüssel.



Entfernen Sie den Bremssattel. 10



#### AUTODOC empfiehlt:

- Binden Sie die Zange an die Aufhängung oder an den Körper mit einem Draht, ohne den Bremsschlauch zu trennen, um eine Entspannung des Bremssystems zu verhindern.
- Stellen Sie sicher, dass der Bremssattel nicht am Bremsschlauch hängt.
- Betätigen Sie nicht das Bremspedal, nachdem der Bremssattel entfernt wurde. Infolgedessen kann der Kolben aus dem Bremszylinder herausfallen und ein Bremsflüssigkeitsleck, sowie eine Druckentlastung können auftreten.

Entfernen Sie die Bremsbeläge. 11



CLUB.AUTODOC.DE 5-11







#### Austausch: Bremsbeläge – TOYOTA Aygo (AB40). Tipp:

 Messen Sie die Bremsscheibendicke. Bei Erreichen der Verschleißgrenze muss das Teil ersetzt werden.

Entfernen Sie die Halteclips der Bremsbeläge. Benutzen Sie ein Brecheisen.



Säubern Sie die Halterung des Bremssattels. Benutzen Sie eine Drahtbürste.



Bringen Sie die Halteclips der Bremsbeläge an.



Behandeln Sie die Bremsbeläge in dem Bereich, wo ihre Oberfläche mit dem Bremssattelhalter in Berührung tritt. Benutzen Sie eine Anti-Quietsch-Paste.



CLUB.AUTODOC.DE 6-11



**17** 

#### Austausch: Bremsbeläge – TOYOTA Aygo (AB40). Fachleute empfehlen:

 Stellen Sie sicher, dass die Plattenoberfläche vor der Installation der Beläge sauber ist.

Bauen Sie die neuen Bremsbeläge ein.



#### Austausch: Bremsbeläge – TOYOTA Aygo (AB40). Tipp von AUTODOC:

 Stellen Sie sicher, dass die Beläge mit Verkleidungen installiert werden, die der Scheibe gegenüberliegen.

Behandeln Sie den Bremssattel-Kolben. Benutzen Sie einen Bremsenreiniger.



#### **AUTODOC** empfiehlt:

 Austausch: Bremsbeläge – TOYOTA Aygo (AB40). Lassen Sie einige Minuten nach dem Auftragen des Sprays verstreichen.

CLUB.AUTODOC.DE 7–11







18

Drücken Sie den Bremssattelkolben rein. Verwenden Sie den Bremskolbenrücksteller.



Installieren Sie den Bremssattel und fixieren Sie diesen. Verwenden Sie Stecknuss Nr. 13. Verwenden Sie einen Drehmomentschlüssel. Ziehen Sie ihn mit 30 Nm Drehmoment fest.



Behandeln Sie die Oberfläche, an der die Bremsscheibe die Felge berührt. Benutzen Sie ein Kupferschmiermittel.



21 Bringen Sie das Rad an.



CLUB.AUTODOC.DE 8-11



23

24



#### Austausch: Bremsbeläge – TOYOTA Aygo (AB40). Tipp von AUTODOC-Experten:

 Um Verletzungen zu vermeiden, halten Sie beim Schrauben der Befestigungsschrauben das Rad fest.

Schrauben Sie die Radbolzen fest. Verwenden Sie eine Schlagnuss für Felgen # 19.



Senken Sie das Auto und ziehen Sie die Radschrauben über Kreuz an. Verwenden Sie einen Drehmomentschlüssel. Ziehen Sie ihn mit 103 Nm Drehmoment fest.



Entfernen Sie den Wagenheber sowie die Unterlegkeile.



#### **AUTODOC** empfiehlt:

 Wichtiger Hinweis! Austausch: Bremsbeläge – TOYOTA Aygo (AB40). Prüfen Sie den Bremsflüssigkeitsstand im Behälter und füllen Sie gegebenenfalls nach.

CLUB.AUTODOC.DE 9–11







Schrauben Sie die Kappe des Ausgleichsbehälters für die Bremsflüssigkeit fest.

#### **AUTODOC** empfiehlt:

• TOYOTA Aygo (AB40) – Betätigen Sie das Bremspedal mehrmals, ohne dabei den Motor zu starten, bis Sie einen Gegendruck spüren.

26

Schließen Sie die Haube.

Austausch: Bremsbeläge – TOYOTA Aygo (AB40). AUTODOC-Experten empfehlen:

• Für 150-200 km nach dem Austausch der Bremsbeläge reibungslos fahren. Vermeiden Sie unnötige und scharfe Bremsen bis zum Anschlag.

# GUT GEMACHT!



**WEITERE TUTORIALS ANSEHEN** 

CLUB.AUTODOC.DE 10-11





# AUTODOC — TOP QUALITÄT UND PREISWERTE AUTOTEILE ONLINE



EINE GROSSE AUSWAHL AN ERSATZTEILEN FÜR IHR AUTO

**BREMSBELÄGE: EINE GROSSE AUSWAHL** 

#### **(i)** HAFTUNGSAUSSCHLUSS:

Das Dokument beinhaltet nur allgemeine Empfehlungen, die hilfreich für Sie sein können, wenn Sie Reparatur- oder Ersatzmaßnahmen durchführen. AUTODOC haftet nicht für Verluste, Verletzungen, Schäden am Eigentum, die während des Reparatur- oder Ersatzprozesses durch eine fehlerhafte Anwendung oder eine falsche Auslegung der bereitgestellten Informationen auftreten.

AUTODOC haftet nicht für irgendwelche Fehler und Unklarheiten in dieser Anleitung. Die Informationen werden nur für informative Zwecke bereitgestellt und können Anweisungen von Fachleuten nicht ersetzen.

AUTODOC haftet nicht für die falsche oder gefährliche Verwendung von Geräten, Werkzeugen und Autoteilen. AUTODOC empfiehlt dringend, vorsichtig zu sein und die Sicherheitsvorschriften zu beachten, wenn Sie eine Reparatur oder einen Austausch vornehmen. Denken Sie daran: Die Verwendung von Autoteilen minderwertiger Qualität garantiert nicht die erforderliche Verkehrssicherheit.

© Copyright 2022 – Alle Inhalte, insbesondere Texte, Fotografien und Grafiken sind urheberrechtlich geschützt. Alle Rechte, einschließlich der Vervielfältigung, Veröffentlichung, Bearbeitung und Übersetzung, bleiben vorbehalten, AUTODOC GmbH.

CLUB.AUTODOC.DE 11-11